Panasonic®

(保管用)

ビームスポットライト

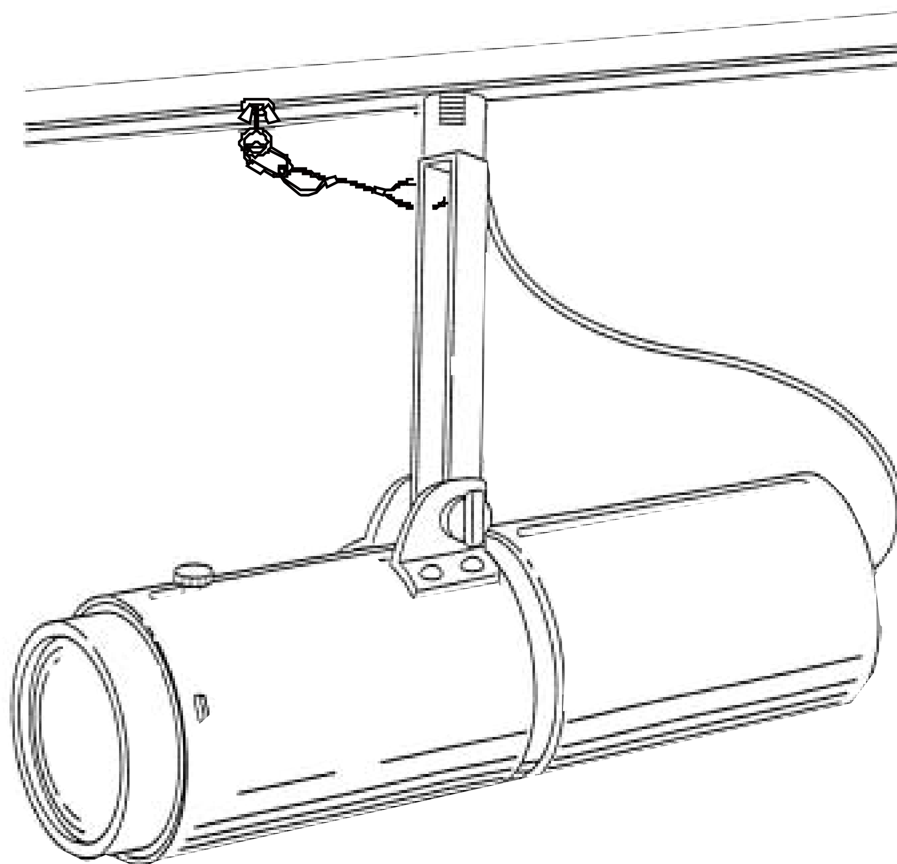
舞台照明器具

NQ30001 NQ30002

施工・取扱説明書

施工前にこの施工・取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工しお使いください。

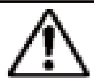
工事店様へ ・・・ この施工・取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。
お客様へ ・・・ この施工・取扱説明書は必ず保管してください。

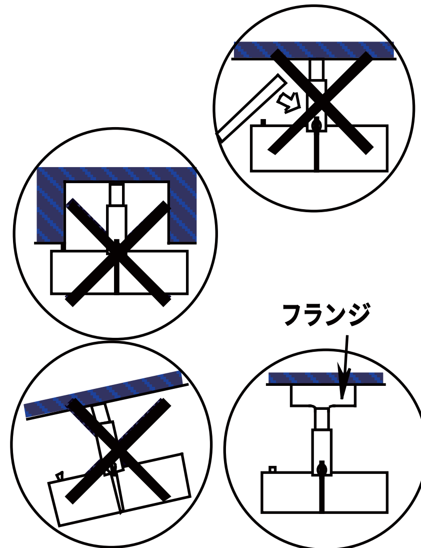


NQ30001－TA1

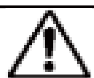
《安全に関するご注意》

ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

 警告



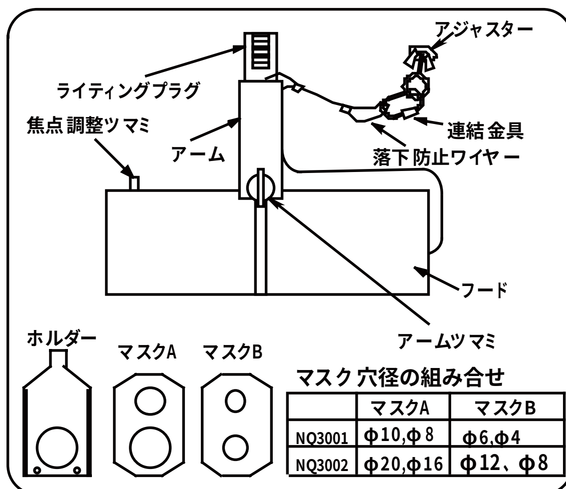
● スポットライトの表面に可燃物が触れたり、近接させないようにしてください。
火災の原因になります。
● スポットライトはシュート棒などによる角度調整を行わないでください。
落下の原因となります。必ず手で操作してください。
● 被照射面が可燃物の場合、スポットライトから被照射面までの距離を
2m以上離してください。火災の原因になります。
● 点灯中や消灯直後のスポットライトに触らないでください。
火傷の原因になります。
● スポットライトは改造しないでください。
故障や破損の原因になります。
● 埋込ボックス内で使用しないでください。
周囲温度が上昇し火災の原因になります。
● 水平なダクト・スポットベース以外に取付けないでください。
落下するとケガの原因になります。
● 落下防止ワイヤーを必ず装着してください。
● 周囲構造物との離隔距離は０．１９ｍ以上としてください。
● 角度調整のしづらい取付け場所にご使用の場合や、角度のある天井に取付けの場合は、
落下の原因となりますのでフランジ仕様のスポットライトをお求めください。

 注意

● ソケット、プラグは有寿命部品です。点検を行い適時取り替えてください。
漏電や火災の原因になります。
● 湿気の多い場所、水のかかる場所には使用しないでください。感電する恐れがあります。
● レンズ、ランプ等が損傷、熱変形した場合は、必ず交換してください。
落下するとケガの原因になります。
● 角度調整後は必ずライティングプラグのストッパーが正しい位置にきている事を確認してください。
● 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと※、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合・移動やシューティングの頻度が高い場合などは寿命が短くなります。
・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

使用上のご注意

● 周囲温度３０℃以下で使用してください。それを超えると故障や破損の原因になります。
● 定期的にメンテが必要です。メンテしないと故障や破損の原因になります。
● 水平から下向き60゜以上には取り付けないでください。温度上昇が大きくランプ短寿命の原因になります。
● ランプ交換や取付時、レンズのロックを確認してください。ロックが甘いと落下の原因となります。
● 異常に周囲温度が上昇した場合、火災や落下の原因になります。万一のためライティングプラグ
内に温度ヒューズを内蔵していますが、二次災害を防止するためのもので、頻繁に交換する構造
のものではありません。
● 腐食性ガス等の発生する場所では使用しないでください。
スポットライトの故障や破損の原因になります。
● 構成部品の交換は、指定の交換部品以外は使用しないでください。
スポットライトの故障や破損の原因になります。
● スポットライトは丁寧に扱ってください。
乱暴に扱いますとスポットライトの損傷やランプ切れなどにつながります。
● 万一破損したり、異常を感じた場合は直ちに電源を切ってください。



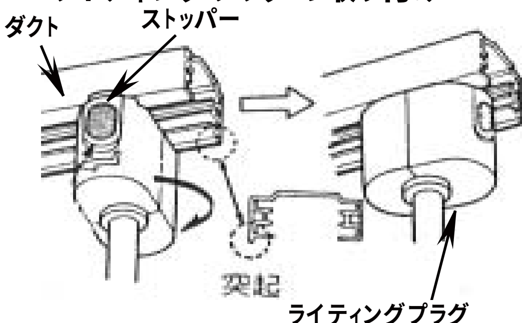
マスク穴径の組み合せ

	マスクA	マスクB
NQ3001	φ10,φ8	φ6,φ4
NQ3002	φ20,φ16	φ12、φ8



◆ 取り付け方・・スポットライトは次の方法で取り付けができます

1．ライティングプラグの取り付け

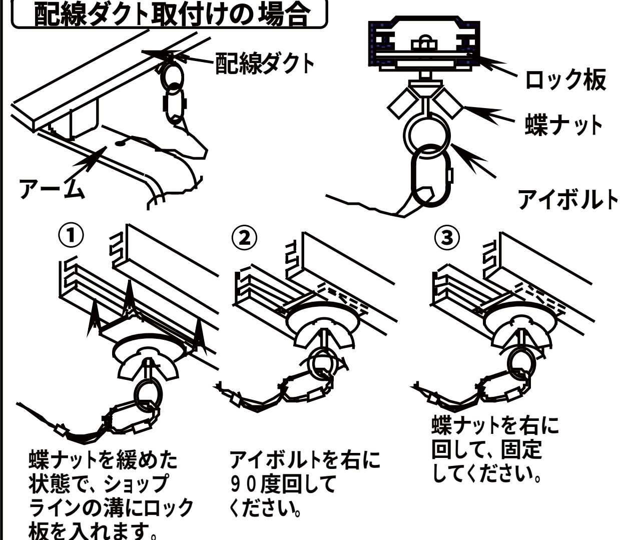


＜取り付け＞
① ストッパーを配線ダクトの突起の出ていない側に合わせます。
② ライティングプラグを押し当てストッパーを押し下げながら、右に90°回転させます。
③ストッパーがダクトの溝に完全にはまり込んでいる事をご確認ください。

＜はずし方＞
① ストッパーを押し下げて、
② 左に90°回転させます。

（ご注意）
水平なダクト以外には取り付けないでください。落下するとケガの原因になります。

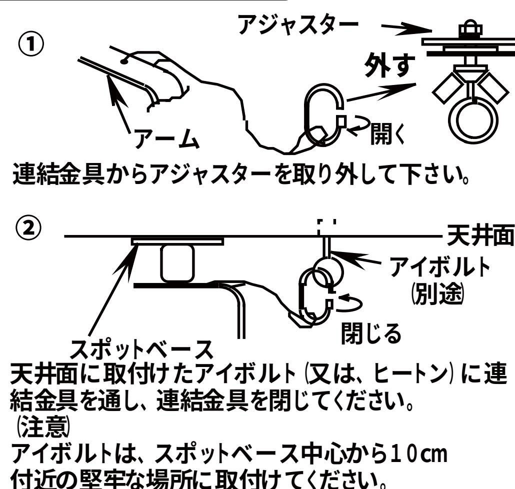
2．落下防止ワイヤーの取り付け方



蝶ナットを緩めた状態で、ショップラインの溝にロック板を入れます。

アイボルトを右に90度回してください。

蝶ナットを右に回して、固定してください。



連結金具からアジャスターを取り外して下さい。

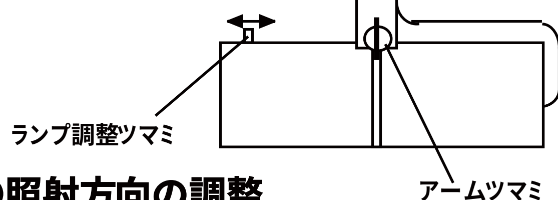
天井面に取付けたアイボルト（又は、ヒートン）に連結金具を通し、連結金具を閉じてください。

（注意）
アイボルトは、スポットベース中心から10cm付近の堅牢な場所に取付けてください。

◆ 操作方法

●焦点の移動方法

焦点調整ツマミを前後にスライドさせることにより、焦点の調整ができます。調整が終わりましたら、焦点ツマミを締め付け固定してください。



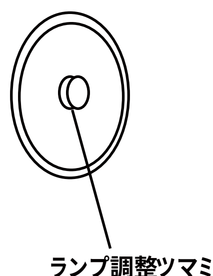
●照射方向の調整

フードの回転操作はアームを持って行ってください。照射方向の調整はアームツマミを緩めて調整してください。終わりましたら、アームツマミを強くしまつけてください。

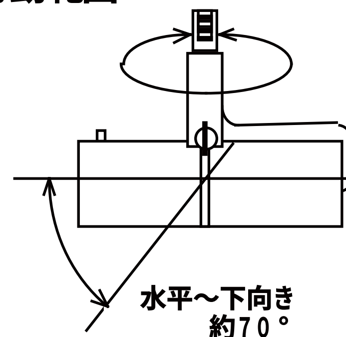
●必ず手で持って操作し、調整後はライティングプラグのストッパーが完全に入っている事を確認してください。

●ランプ位置調整

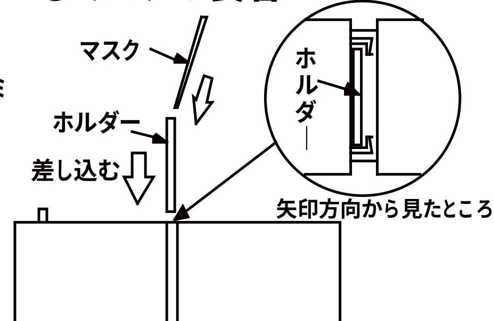
ランプ調整ツマミを上下左右に移動し、ランプを反射板の正常な位置に調整してください。



●可動範囲

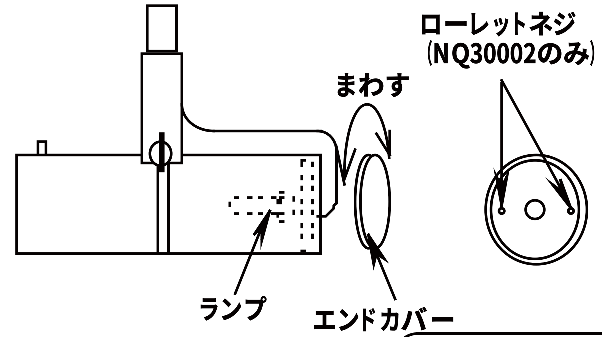


●マスクの装着



◆ ランプの交換

1) 電源を切ってください。
2) エンドカバーを反時計方向にまわしてはずしてください。(NQ30002の場合はローレットネジをはずし、エンドカバーをはずしてください)
3) ランプの磁器の部分をもって (ランプのガラス部分は素手で持たないでください) ソケットにねじ込んでください。
4) エンドカバーの電源コードが上になるようにはめ込んでください。



(ご注意)

① ランプ切れをした直後のランプ交換は熱をもっていますので、充分注意してください。

② ランプのガラスに指紋がついたまま点灯しますと失透 (ガラスの変質) を起こしトラブルの原因となります。なお、万一ガラスに手が触れたり汚れた場合には、アルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、 乾かしてからお取り付けください。中性洗剤は使用しないでください。ガラスの変質の原因になります。



ランプのガラス部分は素手で持たないでください。

◆ スポットライト質量および外かく温度

		NQ30001	NQ30002
質量		1.1 kg	2.7 kg
外かく温度	5分間点灯後	100℃	125℃
	点灯の安定時	130℃	180℃

◆ 交換部品 (保守のため部品を交換される場合、下記の品番のものをお求めください)

部品名称		NQ30001		NQ30002	
	部品名	定格	ご注文品番	定格	ご注文品番
消耗部品	適合ランプ	JD100V65W・NP/E 2000時間	LR006161	JD100V130W・NP/E 2000時間	LR013161
	カラーフィルター	450×570	カタログ参照	450×570	カタログ参照
有寿命部品	ソケット	NZ08076 E11	NZ08076	NZ08076 E11	NZ08076
	プラグ	2P6A125V	NK02501	2P6A125V	NK02501

◆ 保守とお手入れ

●常に明るさを保って使って頂く為に、定期的に掃除をしてください。

器具の汚れは中性洗剤を浸した柔らかい布で拭き取ってください。アルコール・シンナーなどの揮発性のもので拭かないでください。変質・変色の原因になります。

●機能を十分発揮し、安全・安心して使用頂く為には、専門家の定期的な点検・調整・保全が必要です。
定期点検は、弊社エンジニアリング会社とのメンテナンス契約を実施してください。

パナソニック電工株式会社 (〒571-8686) 大阪府門真市門真1048 TEL(06) 6908-1131<大代表>

・この取扱説明書は平成17年3月22日に作成されたもの です。